

## SYSTÈMES DE MEMBRANES POUR RELEVÉS

# SOPRAFLASH STICK

# SOPRAFLASH FLAM STICK

**Description :** *SOPRAFLASH STICK* et *SOPRAFLASH FLAM STICK* sont des sous-couches autocollantes fabriquées à base de bitume modifié aux **SBS**. Elles font partie intégrante de systèmes de membranes pour relevés et détails de toiture où l'usage du chalumeau n'est pas recommandé. Elles peuvent aussi servir de sous-couche autocollante en partie courante.

Leur sous-face autocollante est protégée par un film plastique siliconé détachable. La face supérieure de *SOPRAFLASH FLAM STICK* est protégée par un film plastique thermofusible, permettant l'installation de la couche de finition au chalumeau. Celle de *SOPRAFLASH STICK* est sablée, pour installation de la couche de finition à l'**ADHÉSIF COLPLY GRADE TRUELLE** ou à l'aide du bitume de collage **SOPRASPHALTE** modifié au **SEBS**.

Disponible en grade été pour applications à des températures supérieures à 10 °C, et en grade hiver pour application entre -10 °C et 10 °C. Noter que l'installation d'une membrane de finition à l'aide de l'adhésif **COLPLY** n'est autorisée qu'à des températures supérieures à 5 °C.

Afin de compléter le système, ces membranes sont utilisées avec les couches de finition **TRAFFIC CAP** des systèmes de séries 400 à 800 ou les couches de finition de la gamme **SOPRALÈNE**.

Pour plus de détails sur la pose et les systèmes, veuillez consulter le cahier de devis.

## État du substrat :

Les surfaces doivent être propres, sèches et libres de tous débris afin qu'on puisse y appliquer une membrane autocollante. Elles doivent être enduites d'apprêt **ELASTOCOL STICK** pour assurer une meilleure adhésion.

Puisque la sous-couche pour relevés chevauche la sous-couche de la partie courante sur tout le périmètre de la toiture, les membranes **SOPRAFLASH STICK** et **SOPRAFLASH FLAM STICK** doivent impérativement être adhérentes sur le bitume modifié de la sous-couche de la partie courante, et non sur son film plastique.

Pour réduire les risques d'incendie, **SOPREMA** recommande l'utilisation de la membrane **PERIMET'R** au périmètre de la surface courante. Cette membrane offre une surface de bitume modifié (protégée par un film siliconé détachable) sur laquelle les membranes **SOPRAFLASH STICK** et **SOPRAFLASH FLAM STICK** adhéreront avec succès.

Si la sous-couche de la partie courante possède un film plastique fusible en surface, on doit brûler ce film plastique à l'écart de toute zone à risque d'incendie avant d'appliquer cette membrane.

# Systèmes et composantes :

Relevés avec couche de finition soudée :	Sous-couche (15 m x 1 m)	Couches de finition
	<b>SOPRAFLASH FLAM STICK</b>	Toute membrane <b>TRAFFIC CAP</b> ou finition <b>SOPRALÈNE GR</b>

Systèmes avec couche de finition collée à l'adhésif* :	Sous-couche (15 m x 1 m)	Couches e finition
	<b>SOPRAFLASH STICK</b>	Toute membrane <b>TRAFFIC CAP</b> ou finition <b>SOPRALÈNE GR</b>

\* L'installation de la couche de finition à l'aide de l'adhésif **COLPLY** n'est autorisée qu'à des températures supérieures à 5 °C.

**Couches de finition FR :** Toutes les membranes de finition **TRAFFIC CAP** et **SOPRALÈNE** sont aussi disponibles en version FR. Elles contiennent un agent retardateur de flammes pour une meilleure résistance au feu.

**Armatures :** **SOPRAFLASH FLAM STICK** et **SOPRAFLASH STICK** sont composés d'une armature de voile de verre visée par la norme ASTM D6163.

**Accessoires :** Les apprêts, fixations, adhésifs et autres accessoires requis pour l'installation des systèmes de membranes pour toitures doivent être fournis et installée selon les méthodes décrites par **SOPREMA**.

## Propriétés des systèmes :

Propriétés	Normes	Système <b>SOPRAFLASH</b> (Valeurs minimales) <sup>1</sup>
Dimensions de la sous-couche (m)	-	15 x 1
Résistance à la déformation, L/T (kN/m)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	8,4 / 8,3
Résistance à la traction, L/T (kN/m)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	18/16
Allongement à la rupture, L/T (%)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	55 / 56
Résistance à la déchirure (N)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	120
Résistance au poinçonnement statique (N)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	380
Stabilité dimensionnelle (%)	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	0,1 / 0,4
Souplesse à froid (°C) - initial - 90 jours à 70 °C	CAN/CGSB-37.56-M 9 <sup>ième</sup> ébauche	-30 -30

1) Les propriétés mécaniques indiquées dans ce tableau (résistances à la déformation, à la traction, à la déchirure et au poinçonnement de même que l'allongement) sont des valeurs minimales pour un système **SOPRAFLASH**. Selon la membrane de finition utilisée avec **SOPRAFLASH STICK** ou **SOPRAFLASH FLAM STICK**, ces valeurs pourraient être plus élevées.

1.877.MAMMOUTH  
www.soprema.ca



**NOTE : SOPREMA INC.** se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.